

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penyusunan Skripsi ini telah memenuhi berbagai tahap sesuai dengan prosedur yang ada di FMIPA, mulai dari tahap penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui analisis kandungan retinol pada organ tanaman jati (*Tectona grandis*, L.f).

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari kesulitan dan juga hambatan, namun berkat bimbingan dan dukungan secara langsung dan tidak langsung dari berbagai pihak, skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Khairiza Lubis, S.Si, M.Sc., Ph.D Selaku ketua program studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi saya atas arahan, bimbingan, dan bantuan materi sehingga semua tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat selesai.
4. Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si., Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., dan Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si., sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran perbaikan bahan penyempurnaan skripsi sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Kedua orang tua tercinta Bapak Hisar Nainggolan dan Ibu Tiromina Simanjuntak atas motivasi, saran, dukungan, pemberi kekuatan dan semua hal

yang tidak bisa saya katakan oleh kata-kata dan juga kepada kakak yang saya banggakan Priscilya Agatha, dan adik yang saya sayangi Adri Lorenzo.

6. Saudari Cincin Rehgina A. Nainggolan, dan Rio Theresia Sihombing, selaku teman satu dosen PS saya yang membantu proses penelitian, tempat bertukar pikiran, dan teman dalam suka dan duka selama proses pembuatan skripsi ini.
7. Gilbert M. Sitorus Pane yang saya sayangi yang sudah membantu saya melewati semua ini dalam memberikan tenaga, pikiran, waktu, dan kasih sayang dalam proses pembuatan skripsi ini.
8. Teman-teman di kelas PSB 20 D, terutama Saudari Rosmida Valentina Simanullang dan Yolanda Sihite selaku teman yang selalu menemani baik sedih ataupun senang, tempat bertukar pikiran. Terimakasih atas pengalaman 4 tahun dan cerita selama di perkuliahan ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak terkait.

Medan, 28 Oktober 2024

Penulis



Cindy Pitaloka

